

Trichocentrum Poepp. & Endl.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; botanica@meneguzzo.net.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trichocentrum*, *Trichocentrum albococcineum*, *Trichocentrum alboviolaceum*, *Trichocentrum cepula*, *Trichocentrum fuscum*, *Trichocentrum jonesianum*, *Trichocentrum lanceanum*, *Trichocentrum morenoi*, *Trichocentrum nanum*, *Trichocentrum popowianum*, *Trichocentrum pulchrum*, *Trichocentrum pumilum*, *Trichocentrum recurvum*, *Trichocentrum schwambachiae*, *Trichocentrum sprucei*, *Trichocentrum stacyi*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Trichocentrum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12328>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Acoidium* Lindl.

heterotípico *Cohnia* Rchb.f.

heterotípico *Cohniella* Pfitzer

heterotípico *Lophiarella* Szlach. et al.

heterotípico *Lophiaris* Raf.

heterotípico *Stilifolium* Königer & D.Pongratz

DESCRIÇÃO

Raízes grossas e esponjosas. **Caule** de crescimento simpodial, rizoma inconspícuo, cespitoso, ascendente, adpresso ou descendente ao substrato. **Pseudobulbos** inconspícuos, ovais a elipsóides, fortemente lateralmente compressos, lisos, subtendidos na base por bainhas abertas não folhadas, não articuladas. **Folhas** no pseudobulbo, 1, terminal, articulada, pseudopetiolo ausente, lamina dística, conduplicada, bifacial ou unifacial, terete, estreito-elíptica, estreito-oblonga, oblonga, estreito-obovada, linear ou estreito-elíptica, coriácea. Inflorescência mais longa, mais curta ou subigual a altura da planta, axilar a folha interna, ereta, arqueada ou pendente, simples ou duplo racemo, levemente fractiflexa, reta a arqueada, laxa ou congesta, espiralada ou dística, bracteolas somente na base do ovário mais pedicelo, verde. **Flores** ressupinadas; sépalas, pétalas e labelo branco, amarelo, verde, rosa ou marrom, com ou sem máculas; sépalas de forma similar as pétalas. **Sépala** dorsal largo-elíptica, elíptica, estreito-elíptica, estreito-obovada, estreito-elíptica, elíptica, largo-elíptica, oblonga ou estreito oblonga, côncava ou convexa, patente ou porrecta a coluna, livre; **sépalas laterais** largo-elípticas, elípticas, estreito elípticas, estreito-obovadas, estreito-elípticas, oblongo ou estreito-oblongo, levemente oblíquo, oblíquo ou reto. **Pétalas** elípticas, estreito-elípticas, obovadas, estreito-obovadas, oblongas ou estreito-oblongas, convexas, plantas ou côncavas, porrectas, patentes, levemente reflexas ou reflexas a coluna, livres. **Labelo** com base patente ou porrecta a coluna, livre ou adnato a base da coluna, unguiculada ou séssil, fortemente ou levemente trilobada, comprimento entre os ápices dos lobos laterais mais curto, subigual ou mais longo que largura do lobo mediano, levemente convexo, convexo ou côncavo, base com ou sem esporão; **lobos laterais** conspícuos, inconspícuos, ovados, obovados, semi-ovados, elípticos, largo-elípticos, estreito-semi-elípticos, oblongos, dolabriformes, trapezóides, ovados ou deltóides, base subséssil, decurrente ou patente, ápice arredondado, obtuso, agudo ou truncado, margem inteira ou levemente ondulada, levemente convexo, convexo, convexo com ápice côncavo ou plano, perpendicular ou reflexo, patente, reflexo ou no mesmo plano do disco; **lobo mediano** com base com ou sem istmo, largo-obtrapezóide, estreito-triangular, estreito-obtrapezóide a largo obtrapezóide, estreito-obtriangular, margem inteira ou ondulada, parte distal reniforme, depresso-obovada, obtusa ou arredondada, margem levemente ondulada, ondulada ou inteira, levemente convexa, convexa ou plana, reflexa, patente ou no mesmo plano do disco; calo no disco, tuberculado ou carinado. **Coluna** com par de margens estigmáticas conspícuas ou inconspícuas, margem inteira, levemente ondulada, erosa ou crenada, com ou sem tábula infraestigmática; antera terminal ou subdorsal, margem do clinândrio não projetada sobre a antera e políneas inteiras, 2, com fenda em um lado, caudícula amorfa, tégula e viscidio presentes.

COMENTÁRIO

Trichocentrum é um gênero americano distribuído do leste dos Estados Unidos da América ao Paraguai e Argentina, tendo especial diversidade na América Central. Considerável parte das espécies foram recentemente segregadas de *Oncidium* seções *Cebolletae*, *Cyrtochilum pro parte* e *Plurituberculata* (sensu Garay & Stacy 1974) devido a trabalhos de sistemática molecular que mostraram pertencer a um clado relativamente basal a subtribo (Chase & Palmer 1988, 1992, Chase et al. 2009 Williams et al. 2001 a, b, Neubig et al. 2012, Chase et al. 2015). *Trichocentrum* s.l. está em um clado que contém também *Saundersia* e *Grandiphyllum*. Os três gêneros têm em comum pseudobulbos inconspícuos, subtendidos por bainhas abertas, não articuladas, não foliadas e uma única folha coriácea. *Trichocentrum* difere de seus gêneros irmãos e *Oncidium* por algumas espécies com folhas unifaciais e polinário com viscidio hipocrepiforme, outras por flores por vezes com labelo calcarado e asas estigmáticas serreadas, e ainda outras pelas flores muito pequenas de sépalas com até 0,2 cm de comprimento. *Grandiphyllum* difere pelas flores com disco com projeções cônicas ou laminares ou calo semi-esférico densamente piloso. *Saundersia* difere pela inflorescência e flores densamente pilosas, bractéola tão longa quanto a flor, flores com cunículo e ausência de tábula infraestigmática.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas unifaciais, teretes; flores com polinário com viscidio hipocrepiforme **2**
- 1'. Folhas bifaciais, estreito-elípticas, oblongas ou lineares; flores com polinário com viscidio elíptico **5**
2. Plantas de crescimento descendente; folhas descendentes; sépalas e pétalas subiguais ao comprimento do labelo; labelo com margem do lobo mediano undulada **T. jonesianum**
- 2'. Plantas de crescimento ascendente; folhas paralelas a ascendentes; sépalas e pétalas muito mais curtas que o comprimento do labelo; labelo com margem do lobo mediano inteira **3**
3. Flores grandes (sépala dorsal 0.8–1.2 cm comprimento); labelo com distância entre lobos laterais subigual a largura do lobo mediano, lobos laterais no mesmo plano do disco, istmo longo e estreito (0.3–0.6 × 0.3–0.5 cm) **T. sprucei**
- 3'. Flores médias (sépala dorsal 0.4–0.6 cm comprimento); labelo com distância entre lobos laterais menor que a largura do lobo mediano, lobos laterais patentes ao disco, istmo curto e largo (0.2–0.3 × 0.3–0.4 cm) **4**
4. Flores com sépalas e pétalas amarelas com máculas confluentes ou não e marrons, labelo amarelo, disco com máculas marrons **T. cepula** f. **cepula**
- 4'. Flores com sépalas e pétalas marrom-claras sem máculas, labelo amarelo, disco com máculas amarelo-escuras **T. cepula** f. **purum**

5. Labelo com calcar na base, calo composto por 1 ou 2 pares de carenas longitudinais, subparalelas e pubescentes; coluna com asas estigmáticas terminais, antera subdorsal **6**
- 5'. Labelo sem calcar na base, calo composto por lamelas e tubérculos; coluna com asas estigmáticas perpendiculares, antera terminal **8**
6. Labelo com calcar # ao comprimento do ovário mais pedicelo e sigmóide **T. fuscum**
- 6'. Labelo com calcar muito mais curto que ovário mais pedicelo e incurvo **9**
7. Sépalas e pétalas patentes a levemente reflexas (exceto sépala dorsal porrecta); labelo com distância entre os lobos laterais menor que largura do lobo mediano, calo composto por 2 pares de carenas, calcar levemente ascendente e incurvo **T. albococcineum**
- 7'. Sépalas e pétalas porrectas; labelo com distância entre lobos laterais subigual a largura do lobo mediano, calo composto por 1 par de carenas, calcar fortemente ascendente e incurvo **T. recurvum**
8. Labelo com distância entre os lobos laterais menor que largura do lobo mediano e calo de formas diversas e glabro; polinário com tégula reniforme e viscidio transverso oblongo **9**
- 8'. Labelo com distância entre lobos laterais maior a largura do lobo mediano calo composto por 1 a 3 pares de calos longitudinais, divergentes e verrugosos com porção adjacente pubescente; polinário com tégula estreito-obovado e viscidio elíptico **10**
9. Inflorescência mais longa que altura da planta; flores médias (sépala dorsal até 0.7 cm comprimento); sépalas e pétalas patentes a reflexas (exceto sépala dorsal porrecta); labelo púrpura e com istmo; coluna com asas estigmáticas patentes **T. lanceanum**
- 9'. Inflorescência mais curta que altura da planta; flores grandes (sépala dorsal até 2.5 cm comprimento); sépalas e pétalas porrectas; labelo amarelo com calo marrom e com istmo; coluna com asas estigmáticas porrectas **T. nanum**
10. Labelo com calo ovado, composto por 1 par de tubérculos estreito-ovados com ápice agudo; coluna com asas estigmáticas decurrentes e porrectas **T. morenoi**
- 10'. Labelo com calo obtrapezóide, composto por 1 a 3 pares de lamelas; coluna com asas estigmáticas perpendiculares e incurvas **11**
11. Flores amarelas com máculas marrons; labelo com calo composto por 1 par de lamelas **T. pumilum**
- 11'. Flores brancas a rosas com calo e disco amarelos; labelo com calo composto por 2 ou 3 pares de lamelas **T. schwambachiae**

BIBLIOGRAFIA

- Carnevali Fernández-Concha, G., Cetzal Ix, W.R., Balam Narváez, R. & Romero-González, G.A. (2010) A synopsis of *Cohniella* (Orchidaceae, Oncidiinae). *Brittonia* 153–177. <http://dx.doi.org/10.1007/s12228-009-9115-7>
- Cetzal-Ix, W., Carnevali, G., Noguera-Savelli, E. & Romero-González, G.A. (2013) What is *Cohniella cebolleta*? Recircumscriptions and new reinstated species and combinations (Orchidaceae). *Systematic Botany* 38: 606–623. <http://dx.doi.org/10.1600/036364413X670269>
- Cetzal-Ix, W., Carnevali Fernández-Concha, G. & Castro, V.P. (2012) *Cohniella* (Orchidaceae: Oncidiinae) South of the Amazon River. *Systematic Botany* 37: 58–77. <http://dx.doi.org/10.1600/036364412X616648>
- Cogniaux, A.C. (1904) Orchidaceae: *Trichocentrum*. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 137–147.
- Cogniaux, A.C. (1905) Orchidaceae: *Oncidium* [first part]. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 286–390, t. 62–79.
- Cogniaux, A.C. (1906) Orchidaceae: *Oncidium* [second part]. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 381[b]–390[b], 391–447, t. 80–92.
- Garay, L.A. & Stacy, J.E. (1974) Synopsis of the genus *Oncidium*. *Bradea* 1: 393–428.
- Neubig, K.M., Whitten, W.M., Williams, N.N., Blanco, M.A., Endara, L., Burleigh, J.G., Silveira, K., Cushman, J.C. & Chase, M.W. (2012) Generic recircumscriptions of Oncidiinae (Orchidaceae: Cymbidieae) based on maximum likelihood analysis of combined DNA datasets. *Botanical Journal of the Linnean Society* 168: 117–146. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8339.2011.01194.x>
- Pupulin, F. (1995) A revision of the genus *Trichocentrum* (Orchidaceae: Oncidiinae). *Lindleyana* 10: 183–210.

Williams, N.H., Chase, M.W., Fulcher, T. & Whitten, W.M. (2001) Molecular systematics of the Oncidiinae based on evidence from four DNA sequence regions: expended circumscriptions of *Cyrtochilum*, *Erycina*, *Otoglossum*, and *Trichocentrum* and a new genus (Orchidaceae). *Lindleyana* 16: 113–139.

Trichocentrum albococcineum Linden

Tem como sinônimo

homotípico *Trichocentrum albo-coccineum* Linden

heterotípico *Trichocentrum albopurpureum* var. *striatum* L.Linden & Rodigas

heterotípico *Trichocentrum albopurpureum* Rchb.f. ex Barb.Rodr.

heterotípico *Trichocentrum amazonicum* Barb.Rodr.

heterotípico *Trichocentrum atropurpureum* Linden & Rchb.f.

heterotípico *Trichocentrum ionophthalmum* Rchb.f.

heterotípico *Trichocentrum orthoplectron* Rchb.f.

heterotípico *Trichocentrum porphyrio* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. **relação planta(s)** menor que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente castanha; sépala(s) e pétala(s) ornamentação lisa(s); **labelo** cor predominantemente roxo; **labelo** calo carenado(s); **labelo** base calcarada; **polinário** com viscidio elíptico(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trichocentrum albococcineum* Linden

Trichocentrum cepula (Hoffmanns.)

J.M.H.Shaw

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trichocentrum cepula*, *Trichocentrum cepula f. purum*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium cepula* Hoffmanns.
homotípico *Cohniella cepula* (Hoffmanns.) Carnevali & G.A.Romero
homotípico *Oncidium sepula* Hoffmanns.
heterotípico *Cohniella caatingaense* Cetzal et al.
heterotípico *Cohniella osteniana* (Schltr.) Christenson
heterotípico *Cohniella pongratziana* (Königer) Königer
heterotípico *Cohniella wittii* (Oppenheim) Senghas
heterotípico *Lophiaris wittii* (Oppenheim) Braem
heterotípico *Oncidium glaziovii* Cogn.
heterotípico *Oncidium ostenianum* Schltr.
heterotípico *Oncidium wittii* Oppenheim
heterotípico *Stilifolium ostenianum* (Schltr.) Königer & D.Pongratz
heterotípico *Stilifolium pongratzianum* Königer
heterotípico *Stilifolium wittii* (Oppenheim) Königer & D.Pongratz
heterotípico *Trichocentrum caatingaense* (Cetzal et al.) J.M.H.Shaw
heterotípico *Trichocentrum ostenianum* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Trichocentrum pongratzianum* (Königer) M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Trichocentrum wittii* (Oppenheim) M.W.Chase & N.H.Williams

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) unifacial; **forma** cilíndrica(s). **Inflorescência:** alt. **relação planta(s)** maior(es) que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) **cor predominantemente** amarela; **sépala(s) e pétala(s) ornamentação** maculada(s); **labelo cor predominantemente** amarelo; **labelo calo** tuberculado(s); **labelo base** não calcarada; **polinário com viscidio** hipocrepiforme.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Rondônia, Tocantins)
Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trichocentrum cepula* (Hoffmanns.) J.M.H.Shaw



Figura 2: *Trichocentrum cepula* (Hoffmanns.) J.M.H.Shaw



Figura 3: *Trichocentrum cepula* (Hoffmanns.) J.M.H.Shaw



Figura 4: *Trichocentrum cepula* (Hoffmanns.) J.M.H.Shaw

Trichocentrum cepula f. *purum* (L.C.Menezes) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basônimo *Oncidium cebolleta* var. *purum* L.C.Menezes

homotípico *Cohniella cebolleta* f. *pura* (L.C.Menezes) L.C.Menezes & G.F.Carr

homotípico *Oncidium cebolleta* f. *purum* (L.C.Menezes) F.Barros & J.A.N.Bat.

DESCRIÇÃO

Flores com sépalas e pétalas marrom claro sem máculas, labelo amarelo, disco com mácula amarelo-escura.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Trichocentrum fuscum Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trichocentrum fuscum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Acoidium fuscum* Lindl.
heterotípico *Trichocentrum cornucopiae* var. *fuscatum* Porsch
heterotípico *Trichocentrum cornucopiae* Lindl. & Rchb.f
heterotípico *Trichocentrum fuscum* var. *krameri* Rchb.f.
heterotípico *Trichocentrum mattogrossense* Hoehne
heterotípico *Trichocentrum pineli* Lindl.
heterotípico *Trichocentrum pinelii* Lindl.
heterotípico *Trichocentrum tenuiflorum* Lindl.
heterotípico *Trichocentrum wagneri* Pupulin

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. **relação planta(s)** menor que. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente** castanha; **sépala(s) e pétala(s) ornamentação** lisa(s); **labelo cor predominantemente** bege; **labelo calo** carenado(s); **labelo base** calcarada; **polinário com viscidio** elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trichocentrum fuscum* Lindl.



Figura 2: *Trichocentrum fuscum* Lindl.

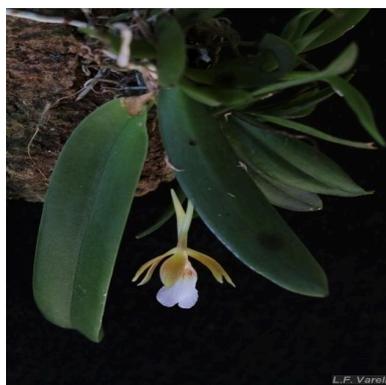


Figura 3: *Trichocentrum fuscum* Lindl.

Trichocentrum jonesianum (Rchb.f.)

M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium jonesianum* Rchb.f.

homotípico *Cohniella jonesiana* (Rchb.f.) Christenson

homotípico *Stilifolium jonesianum* (Rchb.f.) Königer & D.Pongratz

heterotípico *Cohniella binotii* (Pabst) G.A.Romero & Carnevali

heterotípico *Cohniella jonesiana* f. *binotii* (Pabst) L.C.Menezes & G.F.Carr

heterotípico *Oncidium jonesianum* var. *binotii* Pabst

heterotípico *Oncidium jonesianum* var. *flavens* Rchb.f.

heterotípico *Oncidium jonesianum* var. *phaeanthum* Sander

heterotípico *Trichocentrum binotii* (Pabst) J.M.H.Shaw

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) unifacial; **forma** cilíndrica(s). **Inflorescência:** alt. relação planta(s) maior(es) que/subigual. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente bege; sépala(s) e pétala(s) ornamentação maculada(s); **labelo** cor predominantemente bege; **labelo calo** tuberculado(s); **labelo base** não calcarada; **polinário** com viscidio hipocrepeforme.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M.O. Alves, 84, HRB, Bahia

H.D. Bicalho, s.n., SP, 174975,  (SP020108)

Zenilton de Jesus Gayoso Miranda, 93-A, CEN, 174975 (CEN00051332), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trichocentrum jonesianum* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Trichocentrum jonesianum* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Trichocentrum jonesianum* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Trichocentrum lanceanum (Lindl.)

M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium lanceanum* Lindl.

homotípico *Lophiaris fragrans* Raf.

homotípico *Lophiaris lanceana* (Lindl.) Braem

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. **relação planta(s)** maior(es) que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente castanha; sépala(s) e pétala(s) ornamentação maculada(s); **labelo** cor predominantemente roxo; **labelo** calo carenado(s); **labelo** base não calcarada; **polinário** com viscidio elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Pará, Roraima)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trichocentrum lanceanum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Trichocentrum lanceanum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Trichocentrum morenoi (Dodson & Luer) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium morenoi* Dodson & Luer

homotípico *Lophiaris morenoi* (Dodson & Luer) Braem

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. relação planta(s) subigual/menor que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente bege; sépala(s) e pétala(s) ornamentação lisa(s); **labelo** cor predominantemente bege; **labelo** calo carenado(s); **labelo** base não calcarada; **polinário** com viscidio elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Goiás)

Trichocentrum nanum (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium nanum* Lindl.

homotípico *Lophiaris nana* (Lindl.) Braem

heterotípico *Oncidium patulum* Schltr.

heterotípico *Oncidium thyriflorum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. relação planta(s) subigual/ menor que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente amarela; sépala(s) e pétala(s) ornamentação maculada(s); **labelo** cor predominantemente amarelo; **labelo calo** tuberculado(s); **labelo base** não calcarada; **polinário** com viscidio elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Trichocentrum popowianum Königler

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Trichocentrum pulchrum Poepp. & Endl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Trichocentrum brandtia* Kraenzl.

heterotípico *Trichocentrum verruciferum* Schltr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Trichocentrum pumilum (Lindl.)

M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium pumilum* Lindl.

homotípico *Lophiarella pumila* (Lindl.) Szlach. et al.

homotípico *Lophiaris pumila* (Lindl.) Braem

heterotípico *Epidendrum ligulatum* Vell.

heterotípico *Oncidium minutiflorum* Schltr.

heterotípico *Oncidium pumilum* var. *angustifolium* Cogn.

heterotípico *Oncidium pumilum* var. *laxum* Kraenzl.

heterotípico *Oncidium pumilum* var. *megalanthum* Schltr.

heterotípico *Oncidium pumilum* var. *robustum* Cogn.

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. **relação planta(s)** subigual/menor que. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente** amarela; **sépala(s) e pétala(s) ornamentação** maculada(s); **labelo cor predominantemente** amarelo; **labelo calo** carenado(s); **labelo base** não calcarada; **polinário com viscidio** elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Trichocentrum recurvum Lindl.

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. relação planta(s) menor que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente bege; sépala(s) e pétala(s) ornamentação lisa(s); **labelo** cor predominantemente bege; **labelo** calo carenado(s); **labelo** base calcarada; **polinário** com viscidio elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Roraima)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.Pessoa, 655, INPA

Trichocentrum schwambachiae (V.P.Casto & Toscano) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium schwambachiae* V.P.Casto & Toscano

homotípico *Lophiaris schwambachiae* (V.P.Casto & Toscano) Senghas

homotípico *Lophiaris schwambachii* (V.P.Casto & Toscano) Senghas

homotípico *Oncidium schwambachii* V.P.Casto & Toscano

homotípico *Trichocentrum schwambachii* (V.P.Casto & Toscano) Meneguzzo

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) bifacial(ais); **forma** estreito(s) elíptica(s) oblonga(s) ou linear(es). **Inflorescência:** alt. **relação planta(s)** subigual/menor que. **Flor:** **sépala(s)** e **pétala(s)** cor predominantemente bege; **sépala(s)** e **pétala(s)** **ornamento** maculada(s); **labelo cor predominantemente** bege; **labelo calo** carenado(s); **labelo base** não calcarada; **polinário com viscidio** elíptico(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

Trichocentrum sprucei (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium sprucei* Lindl.

homotípico *Cohniella sprucei* (Lindl.) Königer & D.Pongratz

DESCRIÇÃO

Folha: face(s) unifacial; **forma** cilíndrica(s). **Inflorescência:** alt. relação planta(s) maior(es) que. **Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor predominantemente amarela; sépala(s) e pétala(s) ornamentação maculada(s); **labelo** cor predominantemente amarelo; **labelo** calo tuberculado(s); **labelo** base não calcarada; **polinário** com viscidio hipocrepiforme.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

Trichocentrum stacyi (Garay) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

homotípico *Cohniella stacyi* (Garay) Christenson

homotípico *Oncidium stacyi* Garay

homotípico *Stilifolium stacyi* (Garay) Lückel

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica